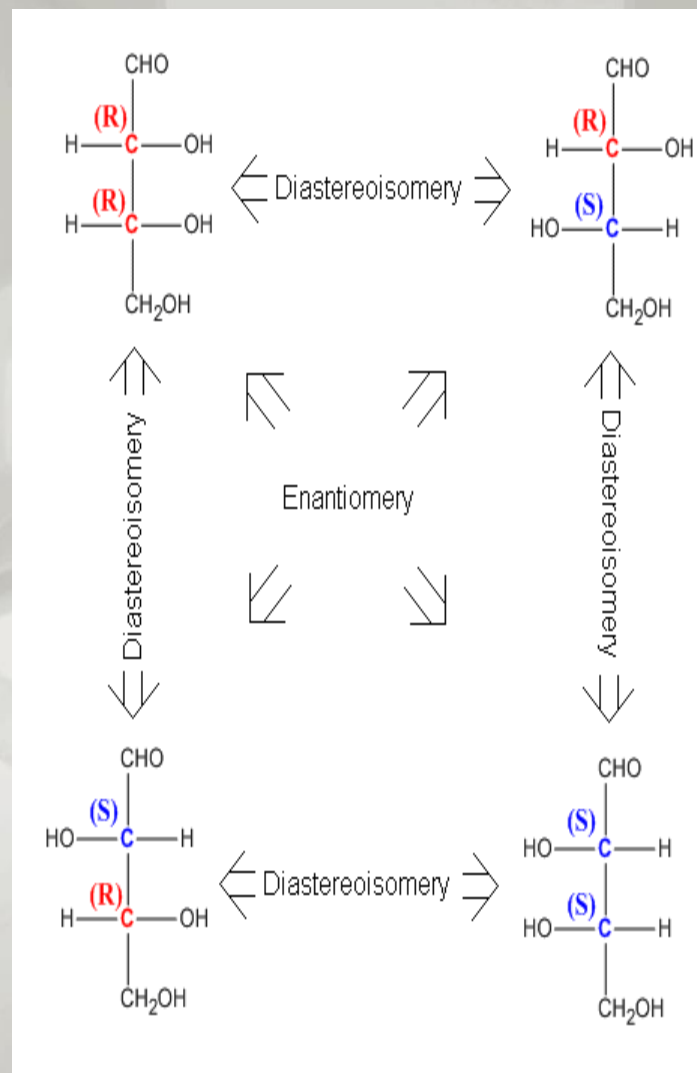
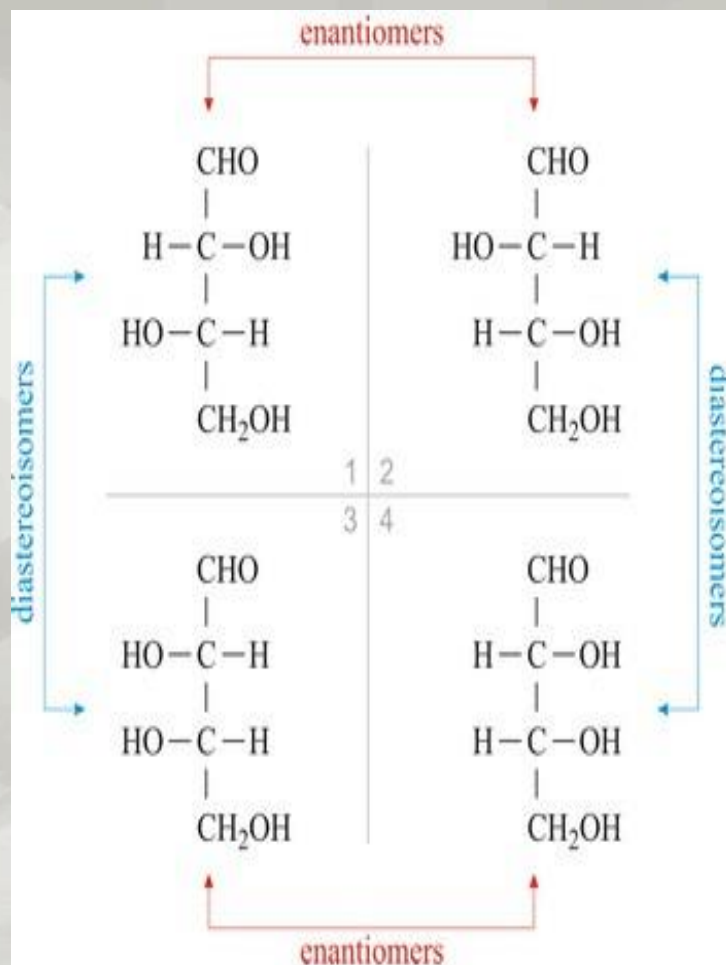


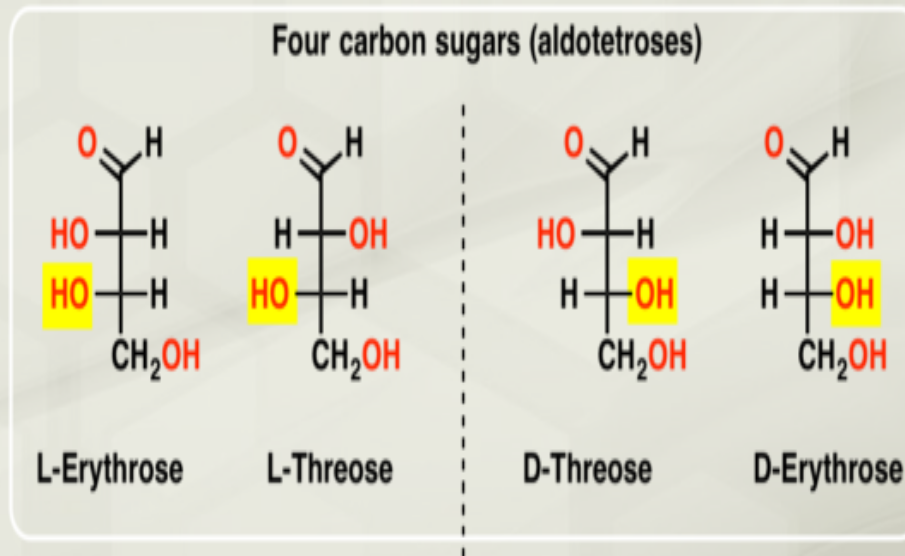
- Enansiyomerlerin yazımında yaygın olan ve istenen hem absöü konfigürasyonun, hem de optik çevirme yönünün bildirilmesidir

(+)(R)-, birden fazla asimetric C olduğunda: 3S,
5R

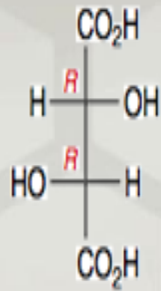
Diastereoizomerler, birden fazla asimetric merkez taşıyan moleküllerde birbirinin ayna görüntüsü olmayan ve üst üste çakıştırılmayan, yani enansiyomer olmayan stereoizomerlerdir



Diastereomer çiftlerinde, aynı grupların aynı tarafta olduğu izomer *eritro*-, ters tarafta olduğu izomer *treo*- olarak adlandırılır

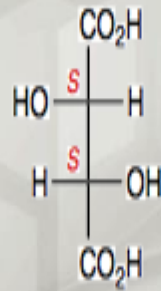


Tartarik asit optik izomerleri



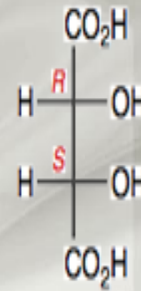
1

(+)-tartaric acid
natural/common
m.p. 174°C
[α]_D +12



2

(-)-tartaric acid
natural/rare
m.p. 174°C
[α]_D -12



3

meso-tartaric acid
m.p. 148°C
NOT OPTICALLY ACTIVE